

Trabalho final
Reconhecimento de Padrões
Prof. Braga
Primeiro semestre de 2018

- **Formato:** padrão IEEE, duas colunas, máximo de 6 páginas.
- **Tema:** Neste semestre, desenvolveremos um trabalho de aplicação, cujo tema será de escolha livre pelos alunos, conforme descrição a seguir. O aluno deverá escolher um problema de reconhecimento de padrões (e.g. reconhecimento facial) para o qual exista um conjunto de dados disponível (o aluno deverá identificar o problema e verificar a disponibilidade da base) e resolver o problema com os métodos estudados em sala, comparando os desempenhos de cada um dos métodos. Aplicar também as técnicas de seleção e extração de características estudadas. Colocando de uma forma simples, gostaria que vocês aplicassem o conhecimento adquirido em sala de aula a um problema de reconhecimento de padrões à sua escolha. Sejam cuidadosos com a metodologia de realização dos experimentos, garantindo que as suas conclusões sejam estatisticamente válidas. Como gostaria de manter o cronograma original da disciplina, com a entrega do trabalho no dia 20, escolhi um tema que fosse viável dentro do prazo de entrega que vocês terão.
- **Estrutura:** O texto do trabalho deve conter Título, Introdução, Revisão de literatura (do problema e dos métodos), metodologia utilizada, resultados, conclusões e bibliografia.
- **Entrega:** via Moodle E impresso no dia da apresentação.
- **Apresentação:** dia 20/06 em sala de aula, com pequena apresentação oral.